

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง  
(การซื้อ การจ้าง การเช่า การเช่าซื้อ การแลกเปลี่ยน)

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างทำครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
จำนวน ๒๑ รายการ (รายละเอียดดังแนบ) /  
หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ /
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จัดจ้างทำครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ โรงเรียนสาธิต  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๒๑ รายการ เป็นเงิน ๔,๙๙๒,๔๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่น  
สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) (รายละเอียดดังแนบ)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๖ มกราคม ๒๕๕๘  
จัดจ้างทำครุภัณฑ์ จำนวน ๒๑ รายการ เป็นเงิน ๔,๙๙๖,๑๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพัน  
หนึ่งร้อยบาทถ้วน) (รายละเอียดดังแนบ)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ บริษัท อินโนเวแลบ ดีไซน์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
  - ๕.๒ รศ.ดร.พิศิษฐ์ สิงห์ใจ
  - ๕.๓ อาจารย์ภัทร ยันตรกร
  - ๕.๔ อาจารย์วรพินท์ คันธาเวช
  - ๕.๕ อาจารย์นิคม พงษ์ประเสริฐ
  - ๕.๖ อาจารย์นาฏญา อภิชาติโยธิน

ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาขงประมาณ		ราคากลาง	
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ตู้เก็บอุปกรณ์ตู้ คสล. (WB-1) บริเวณอ่างน้ำ ความยาว 2500 มม.	2 ชุด	57,000	114,000	56,750	113,500
2	ตู้เก็บอุปกรณ์ตู้ คสล. (WB-2) บริเวณอ่างน้ำ ความยาว 2500 มม.	2 ชุด	57,000	114,000	56,600	113,200
3	โต๊ะปฏิบัติการกลาง (B-2) ขนาด (กว้าง) 800 × (ยาว) 1800 × (สูง) 800 มม.	10 ตัว	35,200	352,000	35,100	351,000
4	โต๊ะปฏิบัติการกลาง (B-3) ขนาด (กว้าง) 1000 × (ยาว) 3600 × (สูง) 800 มม.	2 ตัว	158,500	317,000	158,250	316,500
5	ชุดรองรับการเชื่อมต่อสายไฟฟ้า (Ceiling Pendant ) สำหรับติดตั้งบริเวณโต๊ะปฏิบัติการกลาง (B-3)	7 ชุด	93,500	654,500	93,000	651,000
6	ตู้เก็บอุปกรณ์ TC-A ประกอบด้วย ตู้ชุดที่ 1 ตู้ตอนบน ขนาด (กว้าง) 800 × (ยาว) 1600 × (สูง) 1200 มม. จำนวน 1 ตัว ตู้ตอนล่าง ขนาด (กว้าง) 800 × (ยาว) 1600 × (สูง) 800 มม. จำนวน 1 ตัว	1 ชุด	115,500	115,500	115,500	115,500
7	ตู้เก็บอุปกรณ์ TC-B ประกอบด้วย ตู้ชุดที่ 1 ตู้ตอนบน ขนาด (กว้าง) 800 × (ยาว) 1200 × (สูง) 1200 มม. จำนวน 2 ตัว ตู้ตอนล่าง ขนาด (กว้าง) 800 × (ยาว) 1200 × (สูง) 800 มม. จำนวน 2 ตัว ตู้ชุดที่ 2 ตู้ตอนบน ขนาด (กว้าง) 800 × (ยาว) 1600 × (สูง) 1200 มม. จำนวน 1 ตัว ตู้ตอนล่าง ขนาด (กว้าง) 800 × (ยาว) 1600 × (สูง) 800 มม. จำนวน 1 ตัว	1 ชุด	135,000	135,000	134,000	134,000
8	เก้าอี้ Stool ความสูง 600 มม.	100 ตัว	1,400	140,000	1,395	139,500
9	ตู้เหล็กแบบวางเลื่อนระบบรางมาลัย เคลื่อนที่ใต้บนรางฐาน (Roller Shelf) ประกอบด้วย 1. ตู้หน้าเตี้ย ขนาด (ลึก) 50 × (กว้าง) 180 × (สูง) 220 ซม. จำนวน 2 ตู้ 2. ตู้สองหน้า ขนาด (ลึก) 100 × (กว้าง) 180 × (สูง) 220 ซม. จำนวน 3 ตู้	1 ชุด	283,000	283,000	282,000	282,000
10	ตู้เก็บอุปกรณ์ตู้ คสล. (WB-1,2) ความยาว 11500 มม.	1 ชุด	295,000	295,000	295,000	295,000

ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคางบประมาณ		ราคากลาง	
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
11	ตู้เก็บอุปกรณ์โต๊ะ คสล. (WB-2.2) บริเวณตู้อ่างน้ำ ความยาว 2500 มม.	2 ชุด	55,700	111,400 ✓	55,500	111,000
12	โต๊ะปฏิบัติการกลาง (IB-4) ขนาด (กว้าง) 1200 x (ยาว) 3500 x (สูง) 800 มม. พร้อมชั้นวางของกลางโต๊ะปฏิบัติการ (Central Stack Shelf) ขนาด (กว้าง) 300 x (ยาว) 3500 x (สูง) 600 มม.	4 ตัว	164,000	656,000 ✓	163,000	652,000 ✓
13	ตู้ดูดไอระเหยสารเคมี (Fume Cupboard) (FH) ขนาด (กว้าง) 1500 x (ลึก) 850 x (สูง) 2450 มม. พร้อมตู้กำจัดไอรกต ชนิด Circulate ภายในตู้ดูดไอระเหยสารเคมี	2 ชุด	357,500	715,000 ✓	357,500	715,000 ✓
14	Laminar Flow Biosafety Cabinet Class II (BSC) ขนาด (กว้าง) 1600 x (ลึก) 760 มม.	1 ตู้	161,500	161,500 ✓	161,500	161,500 ✓
15	ตู้เก็บอุปกรณ์โต๊ะ คสล. (WB-1.1) บริเวณอ่างน้ำ ความยาว 2500 มม.	1 ชุด	73,200	73,200 ✓	73,200	73,200 ✓
16	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง (WB-3) ขนาด (กว้าง) 600 x (ยาว) 1500 x (สูง) 800 มม.	1 ตัว	36,000	36,000 ✓	35,500	35,500 ✓
17	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง (WB-4) ขนาด (กว้าง) 600 x (ยาว) 2000 x (สูง) 800 มม.	1 ตัว	42,500	42,500 ✓	42,500	42,500 ✓
18	โต๊ะทำงานอาจารย์ (OT-1) ขนาด (กว้าง) 600 x (ยาว) 1000 x (สูง) 800 มม.	4 ตัว	11,500	46,000 ✓	11,125	44,500 ✓
19	ตู้โต๊ะเก็บอุปกรณ์ (SC-1) ขนาด (กว้าง) 450 x (ยาว) 4500 x (สูง) 800 มม.	1 ชุด	96,000	96,000 ✓	95,000	95,000 ✓
20	เก้าอี้สำนักงาน	4 ตัว	4,200	16,800 ✓	4,175	16,700 ✓
21	ตู้เก็บอุปกรณ์ (TC-1) ขนาด (กว้าง) 300 x (ยาว) 800 x (สูง) 1600 มม.	14 ชุด	37,000	518,000 ✓	37,000	518,000 ✓
	<b>รวม</b>			4,992,400		4,976,100

ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาขงประมาณ		ราคาากลาง	
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ตู้เก็บอุปกรณ์โต๊ะ คสล. (WB-1) บริเวณอ่างน้ำ ความยาว 2500 มม.	2 ชุด	57,000	114,000	56,750	113,500
2	ตู้เก็บอุปกรณ์โต๊ะ คสล. (WB-2) บริเวณอ่างน้ำ ความยาว 2500 มม.	2 ชุด	57,000	114,000	56,600	113,200
3	โต๊ะปฏิบัติการกลาง (IB-2) ขนาด (กว้าง) 800 x (ยาว) 1800 x (สูง) 800 มม.	10 ตัว	35,200	352,000	35,100	351,000
4	โต๊ะปฏิบัติการกลาง (IB-3) ขนาด (กว้าง) 1000 x (ยาว) 3600 x (สูง) 800 มม.	2 ตัว	158,500	317,000	158,250	316,500
5	ชุดรองรับการเชื่อมต่อสายไฟฟ้า (Ceiling Pendant ) สำหรับติดตั้งบริเวณโต๊ะปฏิบัติการกลาง (IB-3)	7 ชุด	93,500	654,500	93,000	651,000
6	ตู้เก็บอุปกรณ์ TC-A ประกอบด้วย ตู้ชุดที่ 1 ตู้ตอนบน ขนาด (กว้าง) 800 x (ยาว) 1600 x (สูง) 1200 มม. จำนวน 1 ตัว ตู้ตอนล่าง ขนาด (กว้าง) 800 x (ยาว) 1600 x (สูง) 800 มม. จำนวน 1 ตัว ตู้ชุดที่ 2 ตู้ตอนบน ขนาด (กว้าง) 800 x (ยาว) 1200 x (สูง) 1200 มม. จำนวน 2 ตัว ตู้ตอนล่าง ขนาด (กว้าง) 800 x (ยาว) 1200 x (สูง) 800 มม. จำนวน 2 ตัว	1 ชุด	115,500	115,500	115,500	115,500
7	ตู้เก็บอุปกรณ์ TC-B ประกอบด้วย ตู้ชุดที่ 1 ตู้ตอนบน ขนาด (กว้าง) 800 x (ยาว) 1200 x (สูง) 1200 มม. จำนวน 2 ตัว ตู้ตอนล่าง ขนาด (กว้าง) 800 x (ยาว) 1200 x (สูง) 800 มม. จำนวน 2 ตัว ตู้ชุดที่ 2 ตู้ตอนบน ขนาด (กว้าง) 800 x (ยาว) 1600 x (สูง) 1200 มม. จำนวน 1 ตัว ตู้ตอนล่าง ขนาด (กว้าง) 800 x (ยาว) 1600 x (สูง) 800 มม. จำนวน 1 ตัว	1 ชุด	135,000	135,000	134,000	134,000
8	เก้าอี้ Stool ความสูง 600 มม.	100 ตัว	1,400	140,000	1,395	139,500
9	ตู้เหล็กแบบวางเลื่อนระบบวงกลัย เคลื่อนที่ใ้บนรางฐาน (Roller Shelf) ประกอบด้วย 1. ตู้หน้าเดี่ยว ขนาด (ลึก) 50 x (กว้าง) 180 x (สูง) 220 ซม. จำนวน 2 ตู้ 2. ตู้สองหน้า ขนาด (ลึก) 100 x (กว้าง) 180 x (สูง) 220 ซม. จำนวน 3 ตู้	1 ชุด	283,000	283,000	282,000	282,000
10	ตู้เก็บอุปกรณ์โต๊ะ คสล. (WB-1,2) ความยาว 11500 มม.	1 ชุด	295,000	295,000	295,000	295,000

ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาขงประมาณ		ราคากลาง	
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
11	ตู้เก็บอุปกรณ์เคมี คสล. (WB-2.2) บริเวณตู้อ่างน้ำ ความยาว 2500 มม.	2 ชุด	55,700	111,400	55,500	111,000
12	โต๊ะปฏิบัติการกลาง (IB-4) ขนาด (กว้าง) 1200 x (ยาว) 3500 x (สูง) 800 มม. พร้อมชั้นวางของกลางโต๊ะปฏิบัติการ (Central Stack Shelf) ขนาด (กว้าง) 300 x (ยาว) 3500 x (สูง) 600 มม.	4 ตัว	164,000	656,000	163,000	652,000
13	ตู้ดูดไอระเหยสารเคมี (Fume Cupboard) (FH) ขนาด (กว้าง) 1500 x (ลึก) 850 x (สูง) 2450 มม. พร้อมตู้กำจัดไอนกรด ชนิด Circulate ภายในตู้ดูดไอระเหยสารเคมี	2 ชุด	357,500	715,000	357,500	715,000
14	Laminar Flow Biosafety Cabinet Class II (BSC) ขนาด (กว้าง) 1600 x (ลึก) 760 มม.	1 ตู้	161,500	161,500	161,500	161,500
15	ตู้เก็บอุปกรณ์เคมี คสล. (WB-1.1) บริเวณอ่างน้ำ ความยาว 2500 มม.	1 ชุด	73,200	73,200	73,200	73,200
16	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง (WB-3) ขนาด (กว้าง) 600 x (ยาว) 1500 x (สูง) 800 มม.	1 ตัว	36,000	36,000	35,500	35,500
17	โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง (WB-4) ขนาด (กว้าง) 600 x (ยาว) 2000 x (สูง) 800 มม.	1 ตัว	42,500	42,500	42,500	42,500
18	โต๊ะทำงานอาจารย์ (OT-1) ขนาด (กว้าง) 600 x (ยาว) 1000 x (สูง) 800 มม.	4 ตัว	11,500	46,000	11,125	44,500
19	ตู้โต๊ะเก็บอุปกรณ์ (SC-1) ขนาด (กว้าง) 450 x (ยาว) 4500 x (สูง) 800 มม.	1 ชุด	96,000	96,000	95,000	95,000
20	เก้าอี้สำนักงาน	4 ตัว	4,200	16,800	4,175	16,700
21	ตู้เก็บอุปกรณ์ (TC-1) ขนาด (กว้าง) 300 x (ยาว) 800 x (สูง) 1600 มม.	14 ชุด	37,000	518,000	37,000	518,000
	<b>รวม</b>			4,992,400		4,976,100